

「目次」

主編的話	● 少年十五二十時，憶的長廊唱驪歌
特別報導	● 圖書館100學年度服務成果 ● 校史館開放囉！歡迎光臨
服務動態	● 配合校方節能減碳政策服務調整公告 ● 畢業資訊e起來：離校手續、論文上傳 ● 教科書&教授指定用書、參考書採購申請 ● 核心期刊推薦結果出爐，請各系所確認2013年訂購清單
活動看板	● 圖書館徵選活動揭曉 ● 那一年，我們在Facebook讀電子書 ● 您試用，我買書：超過4000本電子書等你來體驗！ ● 活動預告：DOI研討會(9/20)
閱讀館藏	● 興大教授的書房秘籍 ● 興閱坊好書推薦
電子資源	● IOPScience英國皇家物理學會期刊資料庫 ● 看報紙可以有不同的選擇
人物誌	● 二一的收穫－專訪志工隊長 美江姐
榮譽榜	● 文獻傳遞服務績優、優秀公務人員、興大阿甘
人事動態	● 生力軍

電子資源

IOP 英國皇家物理學會電子期刊資料庫

[期刊組 劉惠珍]

IOPScience是英國皇家物理學會(Institute of Physics, IOP)於2008年所推出的新平台，將IOP所屬65種期刊整合，提供了一個電子化管道可取得科學、技術及醫學的文獻內容，出版內容以物理學為核心，包括了著名的Journal of Physics 系列在內物理學領域的核心刊物，並延伸至理工領域，例如數學、應用數學及數學物理、天文學與天體物理學、測量科學與感測器、化學物理、醫學與生物科學、計算機科學、光學、原子及分子物理、凝態與材料科學、機械與工程等相關主題。

IOPScience收錄的65種期刊〈詳見表1〉之中，有83%共54種被評比期刊頗具權威性的JCR(Journal Citation Reports，期刊引用報告)資料庫所收錄，其中IF值(Impact Factor，期刊影響指數)排名在所屬領域類別前四分之一的期刊有26種刊(佔IOP期刊種數的48%)，在物理領域(PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY) IF值排名最佳的期刊為《Reports on Progress in Physics》，在該領域類別排名前5%(80種期刊中排名第4名)，IF值為13.857，〈詳見表2〉。

另外該平台還提供多項符合使用者社群需求的創新技術。

首頁功能

集武林秘技於一身的首頁，包含了Quick Search〈快速檢索〉、View by subject〈依主題瀏覽文章〉、Find article〈查找特定期刊中的特定文章〉三種查詢方式。Latest article〈最新文章〉、Most reader〈最常閱覽〉、Most cited〈最常被引用〉、Lastest news〈最新新聞〉四種動態文章也會即時表列呈現於下方。

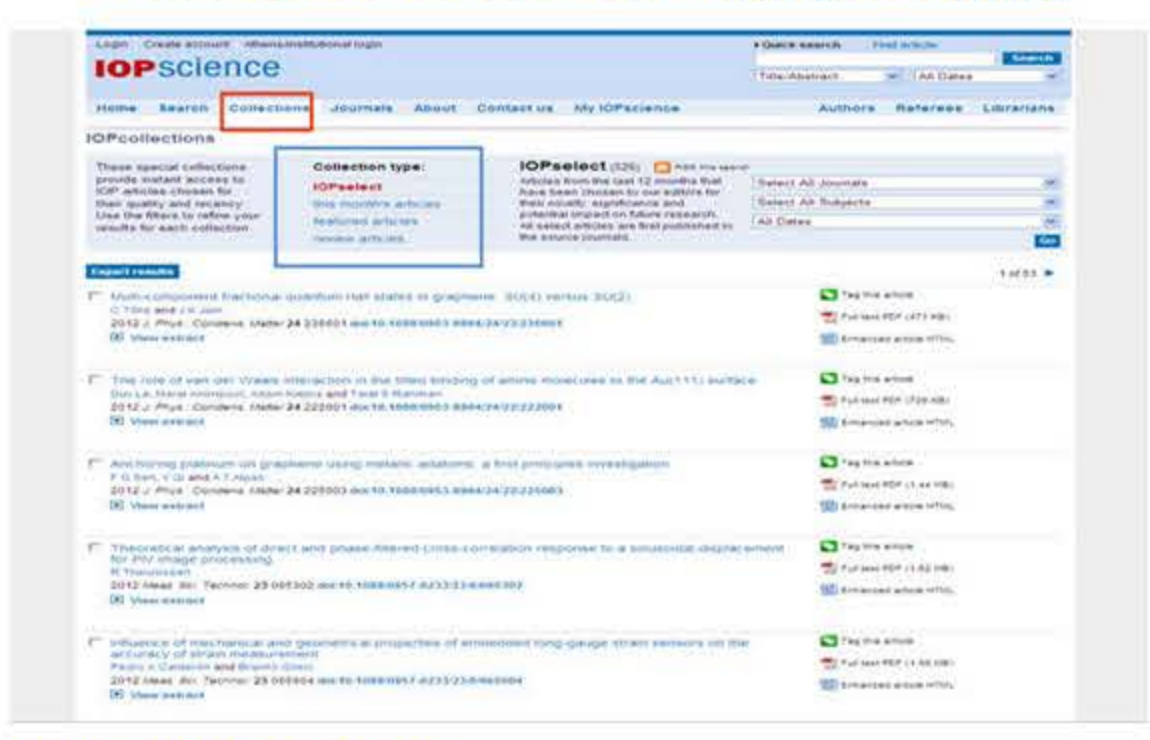


COLLECTIONS-IOP精選文章檢索

IOP根據文章品質及新穎性分成四種類型，再透過期刊、主題、日期3種篩選條件，讓使用者可更快查找到適合的文章：

- IOPSelect：由編輯群挑選出過去12個月出版的文章中極具新穎性、重要性及對於未來研究有潛在影響力者。
- This month's articles：每個月IOP會從所有文章中挑選出一些讓使用者免費閱讀30天。
- Featured articles：最近具有高度重要性的文章。
- Review articles：評論性文章。

COLLECTIONS-IOP精選文章檢索



利用PACS及MSC分類碼查詢

依美國物理學會(AIP)的Physics and Astronomy Classification Scheme (PACS)和美國數學學會(AMS)的Mathematical Subject Classification (MSC)的主題分類，將所有文章組織成6,000種主題，提供更專業精確的檢索方式。

相關文獻、參考文獻及引用文獻的連結功能

在每個摘要頁面提供引用及相關文章連結，可同時發掘更多相關文獻。

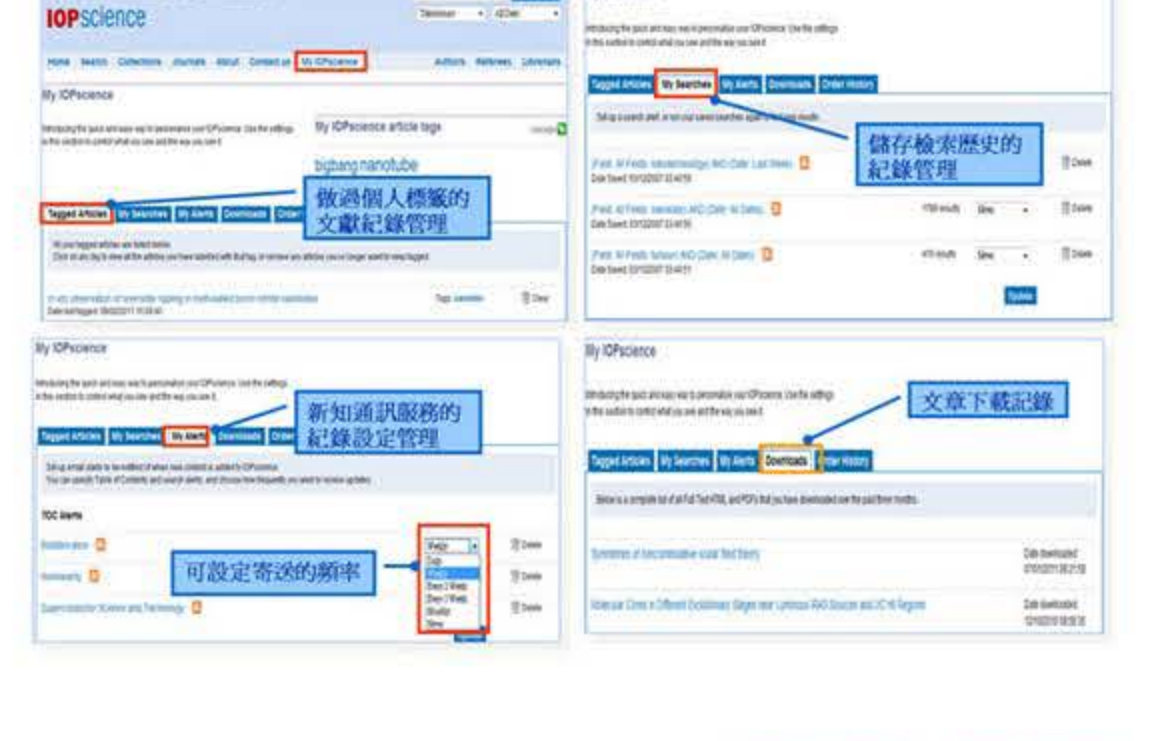
RSS、標籤雲及共享書籤的功能

在文章摘要頁提供了書籤共享(Social bookmarking)功能，可連結至一些免費線上資源提供個人儲存與分享網站連結的服務。

My IOPscience個人化功能

可註冊登錄個人化My IOPScience服務，做為研究主題各種儲存檢索歷史的紀錄、文章下載記錄、個人標籤文章紀錄(Tag)、新知通訊服務紀錄(Alert)等多項管理。

My IOPscience個人化功能



(圖片內容引用自：飛資得公司教材)

物理、理工聯盟同好者，握好手中秘技沒？歡迎大家一起來到IOPScience世界論劍，同心協力地來激起學術研究火花吧！

走！前進IOPScience去！〈請先在該平台註冊帳號密碼，才能使用個人化服務〉想行動體驗IOPScience的急速快感嗎？IOPscience express，同步提供手機iphone/平版ipad app下載。

您覺得這篇文章： ☐ 好溫馨 ☐ 好實用 ☐ 好有趣 ☐ 好豐富 ☐ 好新鮮